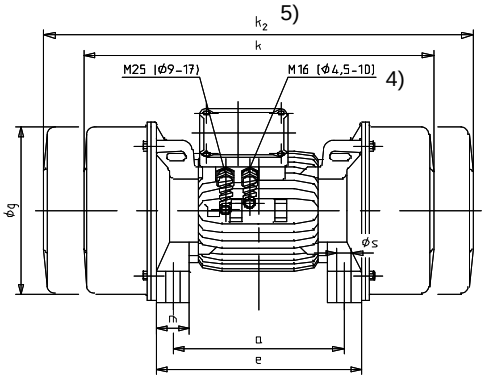
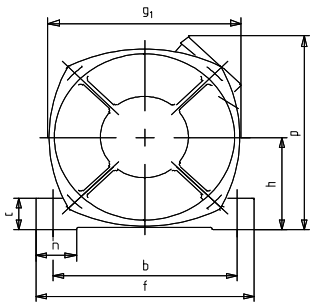
JVM ANTRIEBE

Unwuchtvibrator/ Unbalance vibrator/ Vibrateur à balourd

JVA 248- 1800 (1200) | **P_1 = 3,60 kW** | 8) | DIN EN 60034-1 | Dat. 02/2010 | DRG

ATEX II 3 G/D





Abmessungen/ dimensions/ dimensions (mm)

a	b	c	e	f	Ø g	g_1
335	380	63	405	450	325	341

h	k*		k_2*		m	n
175	1027	837	1530	1150	70	85

p	Ø s			
398	33			*50Hz/ 60HZ

max. Oberflächentemp.: 120°C
max. surface temp.: 120°C
Température surfacique maximale: 120°C

Umgebungstemp.: -20° bis +40°C
Ambient temp.: -20° to +40°C
Température ambiante: -20° à + 40°C

Mechanische Daten/ mechanical data/ dates écaniques

Synchron-drehzahl / synchronous speed / vitesse synchrone		Arbeitsmoment 1) / torque / couple		Fliehkraft / centrifugal force / force centrifuge	Gewicht / weight / poins	Lager / bearing / paliers	Schutzart 9) / protection / protection	Bauform / design / construction	Massenträg-heitsmoment / moment of inertia / moment d'inertie	Geräusch-pegel 7) / noise level / niveau sonore
Hz	min^{-1}	kgcm	in-lbs	kN	kg	NJ 315	EN 60529	DIN IEC 34 T7 CODE I	$J=mr^2$ / kgm^2	dB(A)
50	750	100...1800	87...1562	3,1...55,5	291		IP 65 - T120	IM B 3	1,61	66
60	900	0...1200	0...1042	0...53,3	240		IP 66 - T120		1,21	

Elektrische Daten/ electrical data/ dates électriques

Nenndrehzahl / nominal speed / vitesse nominale		Nennleistung / rated power / puissance nominale P	Wirkungs-grad / efficiency / degré d'efficacité η	Leistungs-faktor / power factor / facteur de puissance	Wärmeklasse / thermal class / classe thermique	Verhältnis Anlauf/ Nenn / ratio starting/ rated / relation démarr./ nominal		Leitung / line / conduite	Nennstrom / rated current / courant nominal I_N	
						Strom / current / courant	Moment / torque / couple		V	A
Hz	min^{-1}	kW	%	cos φ	DIN EN 60034-1	I_A/ I_N	M_A/ M_N	H07RN-F 6)	380	8,0
50	730	3,60	86,7	0,68	F	6,4	2,5	$4x2,5mm^2$	400	7,6
60	880			0,64		7,2			415	7,3

Montage und Wartung/ assembly and maintenance/ assemblage et entretien

Befestigung / fastening / fixation			Fett / grease / graisse	Fettfüllung / grease filling / remplissage de graisse 3)	Nachschmiermenge / re-lubrication / remplissage 3)	Nachschmierfrist 2) / lubrication intervals / periodes de graissage
Gewinde / thread / filetage	Werkstoff / material / matérial	Moment / moment / moment	Multis Complex EP2	60g	25g	3500h
4x M30	DIN 267 Bl.3	Nm				
	8.8	1450				

1) Arbeitsmoment = 2x stat. Unwucht/ torque = 2x static unbalanced weight/ coupe = 2x balourd stat.

2) erste Nachschmierung mit doppelter Fettmenge/ first regreas. with double qty of grease/ Première regraissage avec double qté de graisse

3) Je Lager/ per bearing/ par palier

4) Kaltleiter 130° oder Heizband 230V / PTC-thermistor 130° or heating tape 230V / thermistor PTC 130° ou ruban de chauffe 230V

5) k_2 = Haubenausbaumaß/ dimens. req. for remov. hoods/ dim. requises pour enlever capots

6) Anschlussltg. Temp.beständigkeit ≥ 90°C/ connecting cable thermal endurance ≥ 90°C/ Câble de raccordement résistant aux temp. ≥ 90°C

7) In 1m Abstand/ at a distance of 1m/ à une distance de 1m

8) EX-Ausführung/ explosion-proof design/ construction antideflagrante: ATEX II 3 G/D (Zone 2-T4/ 22-T120) DIN EN 50021/ 50281

9) IP 65 mit geteilten Hauben/ IP 65 with split hoods/ IP 65 avec des capots partagés